セット名称　APA2B16023S-CT1

仕様表　(室内ユニット)　AID-AP802BH-1　×2

(室外機)　ROP-AP1403HS-CT

(氷蓄熱ユニット)　ROP-CT53

(分岐管)　RBC-TWP50

同時ツイン
天埋ビルトイン

東芝小型氷蓄熱式パッケージエアコン　(天井埋込形ビルトインタイプ)

蓄熱利用冷房能力 (注1)	kW	14.0	〔 16.0 〕	/ 14.0	〔 16.0 〕
蓄熱非利用冷房能力 (注1)	kW	12.5	〔 14.0 〕	/ 12.5	〔 14.0 〕
暖房標準能力	kW	14.0	〔 16.0 〕	/ 14.0	〔 16.0 〕
暖房低温能力 (注1)	kW	13.3		/ 13.3	
エネルギー消費効率 (冷)		4.36		/ 4.36	
(暖)		4.17		/ 4.17	
(冷暖平均)		4.27		/ 4.27	
電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz			
電気特性 (注2) 運転電流 蓄熱利用冷房	A	9.9	〔 12.5 〕	/ 9.9	〔 12.5 〕
運転電流 蓄熱非利用冷房	A	10.6	〔 12.5 〕	/ 10.6	〔 12.5 〕
運転電流 暖房標準	A	10.3	〔 13.4 〕	/ 10.3	〔 13.4 〕
消費電力 蓄熱利用冷房	kW	3.21	〔 4.14 〕	/ 3.21	〔 4.14 〕
消費電力 蓄熱非利用冷房	kW	3.45	〔 4.14 〕	/ 3.45	〔 4.14 〕
消費電力 暖房標準	kW	3.36	〔 4.45 〕	/ 3.36	〔 4.45 〕
力率 蓄熱利用冷房	%	94	〔 96 〕	/ 94	〔 96 〕
力率 蓄熱非利用冷房	%	94	〔 96 〕	/ 94	〔 96 〕
力率 暖房標準	%	94	〔 96 〕	/ 94	〔 96 〕
冷房蓄熱消費電力量	kWh	15		/ 15	
暖房蓄熱消費電力量	kWh	3		/ 3	
始動電流	A	-		/ -	

室内ユニット (注4) 形名			AID-AP802BH-1
外装			ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板) ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4) ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
外形寸法 高さ	mm		320
外形寸法 幅	mm		1000
外形寸法 奥行	mm		800(+75)
総質量	kg		39
空気熱交換器			フィンドチューブ
防音・断熱材			難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ・ ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ
送風装置 送風機			シロッコファン
送風装置 標準風量	m^3/min		19.0
送風装置 電動機	kW		0.120
エアフィルタ			室内ユニットに付属
運転調整装置 (注5)			リモコンスイッチ
ドレン口径(呼び径)			25（塩ﾋﾞ管）
騒音値 (急-強-弱)	dB		40 - 37 - 34

組合せ別売部品 吸込みパネル 形名				RBC-UD801P(W)-1
外装				(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ:2.5GY9.0/0.5)
外形寸法 高さ		mm		9
外形寸法 幅		mm		1102
外形寸法 奥行		mm		500
総質量		kg		5
ロングライフフィルターキット				-
吸込口キャンバス				TCB-CA801B

室外機 形名			ROP-AP1403HS-CT
外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
外形寸法 高さ		mm	1340
外形寸法 幅		mm	900
外形寸法 奥行		mm	320
総質量		kg	88
圧縮機 形式			全密閉形
圧縮機 電動機		kW	2.5
圧縮機 極数			4
空気熱交換器			フィンドチューブ
冷媒制御 (冷)			電子制御弁
(暖)			電子制御弁
送風装置 送風機			プロペラファン
送風装置 標準風量	m^3/min		100.0
送風装置 電動機	kW		0.063+0.063
高圧スイッチ	MPa		作動：4.15　復帰：3.2
低圧スイッチ	MPa		-
保護装置			高圧スイッチ 過電流センサー 圧縮機サーモ
ケースヒータ	W		-
騒音値 (冷)	dB		49 / 49
(暖)	dB		51 / 51
冷媒・出荷時封入量	kg		R410A・3.00
冷追加媒量 蓄熱ユニット分	kg		5.5
冷追加媒量 配管分(主配管)	g/m		40
冷追加媒量 (分岐配管)	g/m		40

氷蓄熱ユニット 有効蓄熱量 冷房時	MJ		140
有効蓄熱量 暖房時	MJ		22
蓄熱時間	h		5
蓄熱利用時間	h		8
外装色			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
外形寸法 高さ	mm		1515
外形寸法 巾	mm		980
外形寸法 奥行	mm		780
製品質量	kg		140
(注12) 運転質量	kg		580
(注13) 水張り量	kg		440
(注14) 運転調整装置 氷蓄熱リモコン			RBC-AZ1
調整装置 ウイークリータイマー			RBC-EXW1P

冷媒配管 室外機・蓄熱ユニット間	mm		ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
蓄熱ユニット・分岐管間	mm		ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
分岐管・室内ユニット間	mm		ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
最大実長 室外機-室内ユニット	m		70
室外機-蓄熱ユニット	m		15
室外機-蓄熱ユニット間最小実長	m		2
最大落差 室外機-蓄熱ユニット	m		蓄熱ユニットが上の場合 ： 0(据付不可)
	m		蓄熱ユニットが下の場合 ： 15
室外機-室内ユニット	m		室内ユニットが下の場合 ： 30
分岐配管最大長さ	m		15
分岐配管長さの最大差	m		10

電源設計 室外機 手元スイッチ	A			30
ヒューズ	A			30
電源配線 (注15)		20m 以下		撚線5.5mm2
		50m 以下		撚線14mm2
連絡線 室外機・蓄熱ユニット間 / 蓄熱ユニット・室内ユニット間		合計 70m以下		単線1.6mm×3本
室内A・室内B間				(電源線) ：単線1.6mm×2本 (信号線) ：撚線0.3mm2×2本
リモコンコード (500mまで)				VCTF0.5-2.0mm2 2芯　など

(注1) 冷暖房能力はＪＩＳ　Ｂ　８６１５-２条件によります。
〔 〕内は最大能力運転時を示します。

(注2) 電気特性はＪＩＳ　Ｂ　８６１５-２条件によります。
〔 〕内は最大能力運転時の室内・外合計値を示します。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。

(注4) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。

(注5) リモコンスイッチは別売品です。

(注15) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm2	21
撚線8.0mm2	31
撚線14.0mm2	54
撚線22.0mm2	-
撚線38.0mm2	-

(注12) 有効蓄熱量(冷房時)は外気温25℃DBにて初期水温13℃より蓄熱した場合を示します。
有効蓄熱量(暖房時)は外気温2℃DB/1℃WBにて初期水温5℃より蓄熱した場合を示します。
冷房蓄熱と暖房蓄熱は外気温度により自動的に切替えとなります。

(注13) 氷蓄熱リモコン・ウイークリータイマーは別売品です。

(注14) 氷蓄熱ユニットの据付けには、床面の耐荷重を8,000N/m^2以上確保してください。

東芝キヤリア株式会社